

							TABULKA MÍSTNOSTÍ															
							Bilance množství vzduchu a potřeb energie pro chlazení a ohřev															
							AKCE: ESF MU BRNO															
Podl.	Místnost						Poznámka požadavek předpis	Požadavek na čerstvý vzduch m³/h	Vzduchový výkon			Přetl. + Podtl. - %	Požadované parametry				Stupeň filtrace	Tepelná zátěž		Č. z Přívod		
	Název	Číslo	m²	s.v.	m³	počet osob			Přívod m³/h	Odvod m³/h	Výměna x/h		Zima °C	Léto °C	Vlh. %	Hl.hluku dB(A)		Vnitřní W	Vnější W			
	AHU 1/1A - víceúčelový prostor, volný výběr knihovny 2.NP + galerie																					
G	víceúčelový prostor 2	G.01	152,5	2,1	320,29	24	410/2005Sb	20-30m3/h/os	600	600	1,9											
G	víceúčelový prostor 3	G.02	14,86	2,1	31,21	8	410/2005Sb	20-30m3/h/os	200	200	6,4											
G	víceúčelový prostor 4	G.03	21,15	2,1	44,42	10	410/2005Sb	20-30m3/h/os	250	250	5,6											
G	víceúčelový prostor 5	G.04	24,39	2,1	51,22	10	410/2005Sb	20-30m3/h/os	250	250	4,9											
G	víceúčelový prostor 6	G.05	22,2	2,1	46,62	10	410/2005Sb	20-30m3/h/os	250	250	5,4											
G	víceúčelový prostor 7	G.06	30,53	2,1	64,11	10	410/2005Sb	20-30m3/h/os	250	250	3,9											
G	víceúčelový prostor 8	G.07	5,71	2,1	11,99	4	410/2005Sb	20-30m3/h/os	100	100	8,3											
G	víceúčelový prostor 9	G.08	7,2	2,1	15,12	5	410/2005Sb	20-30m3/h/os	125	125	8,3											
G	víceúčelový prostor 10	G.11	96,98	2,1	203,66	23	410/2005Sb	20-30m3/h/os	575	575	2,8											
2	víceúčelový prostor	208	103,2	2,1	216,74	25	410/2005Sb	20-30m3/h/os	625	625	2,9											
2	víceúčelový prostor 1	209	22,25	2,1	46,73	10	410/2005Sb	20-30m3/h/os	250	250	5,4											
2	SVI	203	274	2,1	575,40		410/2005Sb	1x/h	550	550	1,0											
2	pult vypůjční sl.	204	17,52	2,1	36,79	0	361/2007Sb	50m3/h/os	0	0	0,0											
2	pracovna vypůjční sl.	205	19,56	2,1	41,08	2	361/2007Sb	50m3/h/os	100	100	2,4											
									4125	4125												
	AHU 2/2A - Šatna a zázemí 1.N.P																					
1	chodba	114a	27,78	2,94	81,67		410/2005Sb	1x/h	100	0	1,2											
1	šatna	114b	9,23	2,94	27,14	11	410/2005Sb	20m3/h/skf.	220	220	8,1											
1	kuchyňka	144a	9,94	2,94	29,22		410/2005Sb	3x/h	0	100	3,4											
1	WC		1,12	2,94	3,29		410/2005Sb	50m3/h/WC	0	50	15,2											
									320	370												
	AHU 3/3A - Šatna 2.N.P																					
1	skříňová šatna	202	51,13	4,35	222,42	80	410/2005Sb	20m3/h/skf.	1600	1600	7,2											
									1600	1600												

[illegible]

